POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER	BM		106-13-01
FORMALITY REVIEW	A.S	947	6-25-1
RESPONSE FORMALITY REVIEW			10.20

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Γ	Cla	m	Γ	Date								7	C	aim	Т	Date Claim [Date										
ı		_	8	Τi	1	Т	T	T	Τ	Т	Т	Т	1	<u> </u>	т-	t	Т	Т	Т	Т	T		Т	Т	Т	1	-	т —	-		Т	т		I e	т—	Т-	$\overline{}$	_	┨
	Final	Dilginal	20		28	5				ŀ				Final	Original					İ							Final	Original			į								
ŀ	-	۲	٤.	۲	-	╁	+	+	╁	╁	+-	╀	┨	۳	51	╁	╁	╁	╄	┼	╀	⊢	├	╀	╀	-	щ	10	_	L	┝	┡	-	⊢	 _	╀-	<u> </u>	╙	4
ŀ	\dashv	*	7	+	+-	╫	+-	╬	╁	+	+-	╬	-	\vdash	52		-	+-	╁	├	┼	┡	⊢	1	╀	-	_	101	_	_	ļ.,	┞	ļ	╙	Ļ	\perp	L	L	1
ŀ	\dashv			╁	┿	╫	╁	+	+	╁	╁	┿	-	\vdash	53	_	-	╁	╀	┼—	╀	⊢	├-	├	╂-	-	\vdash	102	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	╀	\perp	╙	L	1
ŀ	-	1	H	╀	+	╀	╀	+	+	╀	╀	╄	4	\vdash	_	1-	⊢	╁	╄	↓_	┞-	┡	┞	┞-	↓_	4		103	<u> </u>	_	_	L	ļ	L	L	L	L	L	1
ŀ	+	P	Н	╀	┿	╁	┿	+-	┿	+	╀	+	4	-	54	-	╀	╄	┡		╀-	⊢	<u> </u>	↓_	╄	4		104	<u> </u>	L	┞_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	ㄴ	丄	
-	4	6		╀	╁	╀	+	+-	+-	+-	╀	╀	╣	\vdash	55	+-	├-	╁	⊬	↓_	ـ	┡	L	┼	╀	-		105	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	L	┞_	L	↓_	L	<u>Ļ</u> .	_
ŀ	-	-	H	-	╁	╀	╁	╀	┿	+-	1	╀	4	-	56		_	╁	╄	↓ _	ـــ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╀	4	_	106	<u>L</u>	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ļ	╙	ᆫ	L	1
ŀ	-	7	14	-	╁	+	╄	+	┿	+	╀	╀	-	-	57	₩	╀	╀	╄	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ľ	↓_	4	L	107	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ļ	↓_	L	Ļ	_
ŀ	4	*	H	╀	╀	╀	+	╀	╀	╀	╀	╀	4	-	58	-	├	╄	┞	╆	⊢		┡	├	┡	⇃	-	108	_	ļ	<u> </u>	<u>_</u>	L	┖	╄	\perp	L	L	_
ŀ	4	1	#1	╄	+	╀	+-	╀	╁	+	+	+	-	-	59	+-	┞-	╀	<u> </u>	1	 _	<u> </u>	╙	!	╀_	-	_	109		L.	L	╙	<u> </u>	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	上	L	1
ŀ	+	10 10	H	╀	╀	╀	+-	╬	╀	╀	╀	╀	4	-	60	1	<u> </u>	↓_	┞-	┡	<u> </u>	<u> </u>	╙	┞	_	1	L	110	$ldsymbol{f eta}$	_	_	┖	L	L.	┖	$oxed{oxed}$	L	Ŀ	1
ŀ			Н	╀	+-	╀	+-	+	╀	+-	╄	╀	┨	\vdash	61	1_	↓_	╄	ļ	<u> </u>	<u> </u>		┞_	<u>_</u>		1	_	111	_		L	<u> </u>	L	L	L	\perp	L	L	_
ŀ		14	H	╀	+	╄	╀	+	╀	4	1	╄	4	<u>_</u>	62	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	┞_	_	<u> </u>	L	L	┖	1	L	112	_		_	L.	L	L	L		L	L	
1	4	<u>1</u> 5	H	╀	+	╀	╄-	1	+-	ļ.	\perp	╀	1	-	63	1_	_	1	L	↓_	┞_	<u> </u>	<u> </u>	L		1	\vdash	113	oxdot	_	_	<u> </u>	L	L	<u>L</u>		L	L	J
F	_	4	╀	╀	+-	╀	+	1	╀-	ŀ	╄	1	4	_	64	╙	<u> </u>	1	<u>_</u>	_	<u> </u>	_	_		١.,	1	Ŀ	114	Ш		L	_	L		L		Ĺ		J
\vdash		15	#	L	+	╀	1	ļ٠	┡	╀-	1	Ļ	1	<u>_</u>	65	↓_	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	L	Ŀ	1.	\vdash	115	Ш		L	L.	_	<u>_</u>	L		L	L	J
-		6	H	Ŀ	-	1	╀	1.	1	1	╀	╄-	4	_	66	ļ	L	┖	L	L	L	<u> </u>	Ļ_	L		ł	_	116			L	L	L	L	L			1	
\vdash	7		1	Ŀ	1.3		Ŀ		╽_	1	L	↓_		<u></u>	67	<u> </u>	Ŀ	Ŀ	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L		上			117				L.	L	Ľ	L		1:		
. -		В	Щ	-	-		1	-	1	┺	Ŀ	1.	١.	Ŀ	68	<u> </u>	·	上		_	L	L	<u> </u>	L	L	1	Ŀ	118			L	٠		٠	Ŀ			1]
ŀ	_	9	ŀ		1.	-	-			1	Ŀ	ŀ	ŀ.	Ŀ	69	ere.		300	- 54	分	Ł.,	- 1	7	4,13	L			119	·				[-				12	l
			1								3	, .		\ <u>`</u>	70	"	**	:	V									120		, .					Γ.		5	1	ı
1		3)		1	1	海		4,5	1.5	3	5.	1	1.5	, 1 ₂	71	1/2 3						,			.i.			121		. 1				•	-	٠,		£.4	1
1		ž	* }	1	1		14.7	4	4	1	3.	١.		. t. N	72	. 3.	٠,٠,٠		્ય	٠.							П	122				3		*	٠,	11	· Y	, jo	l
	1	23	į.	1	7	j,	10	**	\$ 7.	7.4	0		٠.	. 47	73	3.5	100				٠,	¥	-	-			$\overline{}$	123	_				. ;				32	3	ľ
:	1	24	į.		5	34	3.5	8		3.5	117			••	74	`	٠.				\cdot				·	Ϊ.		124								П		152	ľ
L	2	5	1	*	1	7	13.	1.1	-		7.				75				17					$\overline{}$				125		-					Г	М			
	2	6		-	1			1			1.7	一	1		76		*						_	\neg			-	126								\Box			١
Г	2	7		Т	V	1					Г				77	1						\neg						127	7		\neg	\neg			H	Н	-	\$	l
L	2	8	٦,	T	V.	ð.	· \$		j.,	υÇ	4	:\$:		78	٠,	•											128	\neg	_					\neg				ı
L	2	9		7	1	7.7	1.	4.	-		Г				79	$\overline{}$	•							. 1		,		129	寸	_	ヿ	_	_	-	\neg	П	÷	132	l
L]3	0		. 1	7	$\overline{}$	1							П	80					-		\neg	_	_				130	7	_	\neg	┪		_		H	\exists		ľ
Ţ.	3	П	$\overline{}$		٠,		·	٠.	F					П	81				\neg	T		\neg		_			\rightarrow	131	_	7	_		\neg	\neg		\vdash	ᅥ	÷	į
	3	2		٠				~		·		Г	1		82							_	_	_				132	1	-	ᅥ	┪	\neg		Н	Н	_	-	ı
Γ	3	3	ヿ	٠,						1		-	.	П	83			\neg	寸	7	_	┪	┪	一			-	133	+	7		┪	┪	\dashv	-	Н	-	-	ı
F	3	4	-				$\overline{}$			_					84	_	_	\neg	\neg	\neg	_	\dashv	7	┪	\neg		$\overline{}$	134	┪	\dashv	-	\dashv	-	┪	\neg	\vdash	ᅥ	-	ĺ.
	3	5			13	٤٠.	1.7		·	Г	П			\Box	85	7	_			1	寸	_	7	7	\dashv		_	135	\dashv	7	┪	+	-	-	-		-		ŀ
Г	3	6						٦.			П	_		\Box	86	_	\exists	ᅥ	寸	寸	\dashv	\dashv	寸	7	\neg			136	7	7	1	_	寸	.	\dashv	\neg	7		ŀ
Г	3	7							П		П				87	寸	\dashv	-1	7	╛	1	7	7	┪	┪		_	137	+	┪	\dashv	7	-	-	;	-	\dashv	\dashv	ŀ
Γ	3	В	\exists		-	\neg		П	\Box		П			_	88	7	7	寸	7	7	+	\dashv	寸	7	-	ŀ	\rightarrow	38	\dashv	+	7	\dashv	ᅥ	- 		\dashv	\dashv	\dashv	į
Γ	3	9	7					П	П	П	\Box				89	一	7	寸	\dashv	十	-+	7	7	-1	\dashv	ł	_	39	\dashv	┪	┪	-	ᅥ		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	l
Г	4	οĺ	⋾						$\overline{\cdot}$	Н	Н			_	90	7	1	┪	十	\dashv	_	1	7	十	ᅱ	ŀ	-	40	十	+	+	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ĺ
T.	4	寸	╗	-	7.		\dashv	\vdash	-	Н	\dashv			_	91	\dashv	\dashv	\exists	+	-+	+	\dashv	+	+	\dashv	ł		141	+	-	+		-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ľ
Н	42	_	+	\exists	\dashv	~	, ,	,	\dashv		\vdash	\exists		1	92	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	-	\dashv	+	\dashv	\dashv	ŀ	一		+	4	-	-	4			-+	-	4	ľ
⊢	4		1	\vdash		-	_	74		\vdash		\dashv		-	93	+	\dashv	\dashv	+	4	\dashv	\dashv	+	\dashv	ᅱ	ŀ		43	+	+	+		-			+	\dashv		į
71	4	-	-				<u>-</u> 1	7.4	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	:	_	94	+	\dashv			-	-+	\dashv	+	-+		ŀ		_	+		+	-	4	-		\dashv	-1	\dashv	
۳	44		-	: 				\dashv	<u></u>	-	\dashv	-4	.		95	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	-		44	+	4	4	-	4			4	4	_	٠
	4		+	-:		.		. 🕻	\dashv		-	\dashv	ŀ		96	┥	-}	+	+	+	+	-	+	+	\dashv	ŀ		45	+	4	4	-	-	4	4	-	4	늰	,
H	47		7	\dashv		+	-	\rightarrow	-	-1	+	\dashv	}		97	+	+	∸∤	+	\dashv	+	\dashv	+	+	\dashv	}		46	+	+	4	-	+	-	4	-	4		٠.
\vdash	48		+		-1	4	-			\dashv	\dashv	4	ŀ		98	+	4	4	+	-	\dashv	+	4	+	4	ļ	_	47	4	4	4	4	4	4	_	4	4	山	•
_	45		+	-		-	\dashv	\dashv	-		\dashv	{	- 1		99	-	\dashv	\dashv	+	+		+	4	4	4	-		48	+	\dashv	4	4	4	4	_	_	4	_	
-	50		+	┥	\dashv	{		\dashv	-	\dashv	-	\dashv	ŀ		00 00	-	\dashv	+		+	+	+	+	+	4	-	_ [49	4	4	4	_	4	4	_	4	4	_	
	اند	1_	_		_		_			i			L		ψ	⊥	_							ᆚ	┙	L		50	\perp	Ц.		\perp L	\perp		ᆚ		ᆚ	┙	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)